

59.57, 2
g

Orthoptera nova descripsit

C. STÅL.

[Communic. d. 16 Aprilis 1873.]

Fam. **Locustina** BURM.

Acanthoplus STÅL.

Heterodi et *Anepiscepto* affine genus, differt ab illo oculis minus prominulis, antennis ab oculis minus longe remotis, dorso abdominis serie spinarum unica armato, femoribus inermibus, ovipositore brevissimo; ab hoc tibiis posterioribus superne sulcatis et utrinque spinosis, foraminibus tibiaram anticarum ovalibus, lateralibus, dorso abdominis spinoso; ab ambobus pronoti lobo postico sexspinoso, pedibus gracilioribus, femoribus anticis intermediis haud brevioribus. — (Typ: *Heterodes longipes* CHARP.).

Genera mihi cognita ad subfamiliam *Phaneropteridarum* BURMEISTERI referenda hoc modo dispono:

- 1(2). Prosterno fortiter bispinoso; processu verticis latissimo, obtuso. — *Mecopoda* SERV.
- 2(1). Prosterno inermi.
- 3(40). Pronoto carina media pereurrente vel crista destituto.
- 4(11). Lobis lateralibus pronoti distinctissime transversis; mesosterno et metasterno foliaceis, postice bilobis, lobis productis, plerumque angulatis et acuminatis; hemelytris latis vel latiusculis, opacis, subcorneis, venis radialibus saltem basin versus depressis, contiguis vel subcontiguis; processu verticis lato vel latiusculo, plerumque truncato; tibiis posticis plerumque validis; oculis rotundatis.
- 5(6). Vertice cum processu toto fere in eodem plano jacente, processu triangulari; prosterno angustissimo; capite parvo. — *Trigonocorypha* STÅL. (Typ: *Locusta crenulata* THUNB.).
- 6(5). Verticis processu toto vel apice declivi, obtuso; prosterno minus angusto; capite mediore.

¹⁾ Genera et species, quarum diagnoses nunc propono, in alio opusculo descriptionibus amplioribus illustrare mihi in animo est.

- 7(10). Pronoto pone medium transversim distincte impresso.
- 8(9). Marginibus lateralibus dorsi pronoti totis elevatis et crenulatis, margine antico in medio leviter angulato vel dentato. — *Steirodon* SERV.
- 9(8). Marginibus lateralibus dorsi pronoti haud elevatis, posterius transversim rugulosis, margine antico in medio nec angulato nec dentato. — *Stilpnochloa* STÅL. (Typ: *Phylloptera marginella* SERV.).
- 10(7). Pronoto dorso pone medium impressione transversa destituito, marginibus lateralibus obtusis, nec crenulatis, nec rugosis, margine antico nec dentato nec angulato. — *Philophyllia* STÅL.
- 11(4). Lobis pronoti lateralibus rarissime transversis, mesosterno et metasterno rarissime postice in lobos acutos productis, in his casibus sunt hemelytra angusta, coriacea vel membranacea, processus verticis angustus, sulcatus, sensim angustatus vel compressus, nec non tibiæ posticæ graciliores.
- 12(17). Processu verticis lato, truncato, apice articulo primo antennarum latiore vel latitudine subæquali, cum parte reliqua verticis sensim convexo-declivi, processum frontalem truncatum tangente, longitrorsum obsolete sulcato; oculis longioribus quam latioribus, ovalibus; pronoto dorso plano; hemelytris opacis, densissime reticulatis.
- 13(16). Margine interiore scrobis antennarum sat fortiter elevato; pronoto distinctissime punctato.
- 14(15). Processu verticis et frontis latissimo, articulo primo antennarum latiore; pronoto dorso plano, marginibus lateralibus parallelis vel subparallelis, distinctissimis, angulatis; oculis angustis. — *Eurycorypha* STÅL. (Typ: *Phylloptera Cerevis* STÅL).
- 15(14). Processu verticis apice articulo primo antennarum haud vel vix latiore; oculis minus angustis; pronoto dorso plano, antrorsum angustato, marginibus lateralibus obtusis, convexis. — *Plangia* STÅL. (Typ: *Phylloptera graminea* SERV.).
- 16(13). Margine interiore scrobis minus elevato; processu verticis latissimo; pronoto haud punctato, dorso plano, antrorsum angustato, marginibus lateralibus apud mares distinctius angulatis, apud feminas convexis; oculis minus angustis. — *Amblycorypha* STÅL. (Typ: *Phylloptera oblongifolia* DE GEER).
- 17(12). Processu verticis angusto, sensim angustato vel compresso, apice angustissimo vel acuminato et articulo primo antennarum angustiore, sæpe compresso-elevato, sublineari et plerumque distincte sulcato.
- 18(37). Foraminibus tiliarum anticarum ambobus apertis, ovalibus vel anguste ovalibus.
- 19(34). Alis expansis elytra haud vel paullo longioribus.

- 20(21). Venis radialibus venas plures validiusculas, saltem basin versus rectas et parallelas, emittentibus; hemelytris latis, obliquis, densissime reticulatis, subcorneis; pronoto dorso plano, marginibus lateralibus totis distinctissime angulatis, parallelis; processu verticis antice fortiter compresso. — *Ctenophlebia* STÅL. (Typ: *Phylloptera myrtifolia* DE GEER).
- 21(20). Venis radialibus, saltem interiore, venas plures validiusculas et parallelas haud emittentibus; hemelytris raro subobliquis.
- 22(23). Pedibus anterioribus longis, gracilibus, femoribus subtus sulco destitutis; lateribus dorsi pronoti obtuse convexis. — *Anaulacomera* STÅL.
- 23(22). Femoribus anterioribus subtus sulcatis.
- 24(25). Lobis lateralibus pronoti pone medium latissimis, extus ante medium oblique latissime truncatis; pronoti dorso plano, basi obtusissime rotundato; elytris prope basin latissimis, dein sensim angustatis. — *Plagiopleura* STÅL.
- 25(24). Lobis pronoti fere in medio latissimis, extus sensim rotundatis vel rotundato-subangulatis.
- 26(33). Dorso pronoti rugis marginalibus antice divergentibus destituto.
- 27(30). Elytris latis, oblongis vel oblique suboblongo-ovatis; pronoto dorso plano.
- 28(29). Elytris oblongis, medio latissimis; pedibus brevibus; fronte tumescente, processu incurvo. — *Phylloptera* SERV.
- 29(28). Elytris oblique subovatis, pone medium latissimis; fronte haud tumescente, processu haud incurvo. — *Plagioptera* STÅL.
- 30(27). Elytris angustis, elongatis, lateribus subparallelis vel parallelis.
- 31(32). Dorso pronoti plano, anterieus levissime convexo; femoribus anterioribus subtus distinctissime sulcatis. — *Scudderia* STÅL. (Typ: *Phaneroptera curvicauda* DE GEER).
- 32(31). Dorso pronoti ante medium sensim convexo; femoribus anterioribus subtus subtilissime sulcatis. — *Pyrhicia* STÅL. (Typ: *Phaneroptera rubescens* STÅL).
- 33(26). Dorso pronoti plano, rugis marginalibus antrorsum sensim convergentibus, anterieus subito divergentibus, instructo. — *Hormilia* STÅL. (Typ: *Phaneroptera tolteca* SAUSS.).
- 34(19). Alis elytra circiter tertia parte apicali superantibus.
- 35(36). Lobis lateralibus pronoti fere æque longis ac latis, extus rotundatis, angulo antico obtuso. — *Phaneroptera* LATR.
- 36(35). Lobis lateralibus pronoti distinctissime longioribus quam latioribus, vix infra oculos extensis, posterius rotundatis, angulo antico subrecto. — *Burgilis* STÅL. (Typ: *Phaneroptera curta* SERV.).

- 37(18). Foraminibus tiliarum anticarum ambobus vel anteriore angustis, elongatis, linearibus, margine inferiore producto.
- 38(39). Foraminibus ambobus tiliarum anticarum angustis; lobis lateralibus pronoti longioribus quam latioribus. — *Tylopsis* FIEB.
- 39(38). Foramine tiliarum anteriore angusto, lineari, posteriore aperto, oblongo; lobis lateralibus pronoti fere aequae latis ac longis. — *Holochlora* STÅL.
- 40(3). Pronoto carina dorsali vel crista instructo; processu verticis angusto, sulcato.
- 41(42). Pronoto dorso convexo, carina distinctissima longitudinali instructo; elytris elongatis, apice rotundatis, prope apicem haud coarctatis. — *Mirollia* STÅL. (Typ: *Phylloptera carinata* HAAN).
- 42(41). Pronoto ante medium selliformi, apice elevato, posterius crista instructo; elytris apice truncatis, prope apicem coarctatis. — *Terpnistria* STÅL. (Typ: *Phaneroptera zebrata* SERV.).

Steirodon SERV.

1. *S. ponderosum* STÅL. — Subolivaceo-viride; pronoto marginibus lateralibus fortiter ampliatis, distinctissime rotundatis, margine antico medio obtusissime angulato; tibiis posticis basin versus fortiter compresso-ampliatis.

Steirodon citrifolium SERV., Orth. p. 401. 1.

2. *S. citrifolium* LIN. — Pronoto marginibus lateralibus leviter ampliatis, vix vel levissimo rotundatis, margine antico medio dentato; tibiis posticis basin versus vix compressis et a latere visis sensim levissime ampliatis.

Gryllus citrifolius LIN., S. N. ed. 12. 1: 2. p. 695.

Philophyllia STÅL.

1. *P. guttulata* STÅL. — Olivaceo-virescens; pronoto distincte punctato; elytris sensim angustatis, femoribus posticis fere duplo longioribus, guttulis parvis pallescentibus pellucidis, reti destitutis, parce conspersis, margine exteriori basin versus et pone medium, illic late, hic anguste carneo-eburneo, subtus subsanguineo. ♀. Long. corp. 45, elytr. 60, fem. post. 33 mill. — Brasilia.

Plagiopleura STÅL.

1. *P. nigro-marginata* STÅL. — Olivaceo-virescens; elytris femoribus posticis circiter dimidio longioribus, margine angusto exteriori basin versus nigro; pedibus longis. ♂. Long. corp. 32, elytr. 44, fem. post. 31 mill. — Brasilia.

Plagioptera STÅL.

1. *P. cincticornis* STÅL. — Olivaceo-virescens; marginibus laterali-
bus dorsi pronoti flavescentibus, margine postico linea fusca
notato; annulis angustis remotis antennarum nigris; tibiis an-
terioribus annulis duobus vel tribus obsolete fuscis notatis. ♂.
Long. corp. 13, elytr. 20, fem. post. 13 mill. — Brasilia.

Eurycorypha STÅL.

1. *E. stylata* STÅL. — *E. Cereris* maxime affinis, differt elytris
longioribus, angustioribus, circiter triplo et dimidio longioribus
quam latioribus, cercis robustioribus, segmento dorsali ultimo
posterius compresso et processum compressum, supra sulcatum,
apice furcatum emittente. ♂. Long. corp. 24, elytr. 30, fem.
post. 15 mill. — Sierra Leona.

Anaulacomera STÅL.

- a. *Reticulo elytrorum distinctissimo, prope venam radialem inte-
riorem serie nodulorum instructo; elytris angustioribus.*
1. *A. submaculata* STÅL. — Virescens; nodulis reticulæ elytrorum
virescente-albidis, femoribus sanguineo-conspersis. ♀. Long. corp.
21, elytr. 39, fem. post. 21 mill. — Rio Janeiro.
Phaneroptera submaculata STÅL, Freg. Eug. resa, Ins. p.
320. 58.
2. *A. nodulosa* STÅL. — Virescens; nodulis reticulæ elytrorum con-
coloribus; femoribus innotatis. ♂. Long. corp. 17, elytr. 29,
fem. post. — ? — Surinam.
- aa. *Reticulo elytrorum minus distincto, nodulis destituto; elytris
latiusculis, apacis.*
3. *A. opacifolia* STÅL. — Olivaceo-virescens; antennis basin versus
sanguineis, articulo primo virescente; elytris hic illic minute
fusco-conspersis; femoribus anticis parce sanguineo-conspersis;
tibiis anticis basi apiceque sanguineis, prope basin superne ma-
cula nigricante. ♀. Long. corp. 22, elytr. 33, fem. post. 24
mill. — Brasilia.

Holochlora STÅL.

1. *H. fatidica* STÅL. — Olivaceo-virescens; elytris venis numerosis
transversis rectis destitutis, costa haud distinguenda. ♂. Long.
corp. 25, elytr. 39, fem. post. 27 mill. — Sierra Leona.
2. *H. venosa* STÅL. — Olivaceo-virescens; elytris venis transversis
numerosis instructis, costa distinctissima, recta. ♀. Long. corp.
29, elytr. 43, fem. post. 30 mill. — Java.

Genera *Pseudophyllidarum* BURMEISTERI hoc modo dispono:

- 1(38). Margine antico pronoti interdum producto, in medio tamen haud truncato; femoribus subtus spinosis vel inermibus, margine uno numquam undulato vel erosulo; processu verticis apice integro.
- 2(5). Mesosterno et metasterno latissimis, posterius impressione transversa profunda instructis, illius margine antico nonnihil ampliato, subproducto, reflexo; lobis lateralibus pronoti oblique declivibus; pronoto postice obtusangulo; prosterno inermi vel subinermi.
- 3(4). Lobis lateralibus pronoti extus distincte in angulum subrectum, apice rotundatum terminatis, distinctissime transversis, fortius declivibus; hemelytris reticulo minus denso, irregulari instructis, ramo venæ radialis interioris longe ante medium emisso, sensim a vena radiali divergente; mesosterni marginibus lateralibus et antico inermibus, angulis anticis vario modo prominulis vel productis. — *Pseudophyllus* SERV.
- 4(3). Lobis lateralibus pronoti extus obtusissime subangulato-truncatis, haud transversis, capite, exceptis mandibulis, brevioribus, minus fortiter declivibus; hemelytris reticulo densissimo, areolis sublongitudinalibus composito, instructis; ramo venæ radialis interioris fere e medio venæ emisso, maxima parte cum vena illa parallelo, basin versus curvato; marginibus antico et lateralibus mesosterni tuberculatis, angulis anticis haud vel vix elevatis. — *Phyllominus* STÅL.
- 5(2). Margine antico mesosterni nec ampliato, nec reflexo; prosterno plerumque sat fortiter bispinoso; palporum maxillarium articulo ultimo intus per fere totam longitudinem vel apicem versus plerumque sulcato.
- 6(13). Elytris amplis vel latis, apice plerumque in angulum terminatis, venis radialibus a basi ad medium vel ad partem tertiam apicalem elytri contiguis vel subcontiguis, vena radiali exteriori dein subito divergente; pronoto compresso, antice truncato; sternis angustis vel angustiusculis; pedibus longiusculis, femoribus anterioribus distincte compressis; mesosterno et metasterno utrinque lobo dentiformi vel spiniformi, erecto vel suberecto præditis.
- 7(10). Antennis validis, longissimis, a basi articuli secundi sensim gracilescentibus; palporum labialium articulo ultimo compresso, fortiter ampliato; parte saltem dimidia basali tibiæ intermediarum compresso-ampliata; ovipositore sat longo, gracili, sat fortiter curvato; hemelytris apice in angulum terminatis, vena radiali exteriori fere in medio elytri divergente; processu verticis brevi.
- 8(9). Venis radialibus a margine exteriori quam ab interiore elytrorum minus longe remotis. — *Pterochroza* SERV.

- 9(8). Venis radialibus a margine exteriori elytrorum quam ab interiore longius remotis. — *Cycloptera* SERV.
- 10(7). Antennis gracilioribus, a basi articuli tertii sensim gracilescentibus, articulo primo apice superne in angulum plus minus distinctum, sæpe spinosum, prominulo; processu verticis magis prominulo; articulo ultimo palporum labialium tereti, gracili; tibiis intermediis pone basin haud vel levissime compresso-ampliatis; processu verticis longiore.
- 11(12). Elytris parviusculis, pone medium sensim acuminatis, apice imo angustissime rotundatis, margine interiore fortiter rotundato, vena radiali exteriori paullo pone medium elytri subito divergente; alis parviusculis. — *Scopiorus* STÅL.
- 12(11). Elytris convexis, posterius leviter angustatis, apice obtusis, late rotundatis, margine interiore leviter rotundato, vena radiali exteriori fere ad trientem apicalem elytri subito divergente; ovipositore latiusculo, leviter curvato. — *Cyrtophyllus* BURM.
- 13(6). Elytris angustis vel angustiusculis, oblongis vel elongatis, sensim angustatis vel marginibus subparallelis instructis, raro rudimentariis, venis radialibus plerumque totis vel magna parte distantibus, parallelis vel sensim leviter divergentibus, non nisi prope apicem fortius divergentibus; mesosterno et metasterno plerumque latis vel latissimis, lobis retrorsum vergentibus obtusis et rotundatis instructis vel lobis omnino destitutis.
- 14(37). Lobis lateralibus pronoti extus truncatis vel subtruncatis, angulo antico plerumque recto vel subrecto; foraminibus tibiarum æqualibus, angustis vel angustiusculis; processu verticis ante marginem interiorem dilatatum scrobis antennarum haud vel vix prominulo.
- 15(36). Foraminibus tibiarum anticarum a supero distinguendis: pronoto postice leviter vel levissime producto.
- 16(19). Femoribus anticis femoribus intermediis distinctissime longioribus; spatio inter foramina tibiarum anticarum angusto vel angustissimo, tibiis saltem dimidio angustiore; articulo primo antennarum apice distincte spinoso; pronoto apice obtusangulo vel rotundato, lobis lateralibus oblique declivibus, nec perpendicularibus; elytris apicem versus sensim angustatis; prosterno fortiter bispinoso; mesosterno et metasterno transversis, latis-simis, posterius impressione transversa profunda, utrinque fortiter foveata, instructis.
- 17(18). Pedibus anterioribus brevibus, femoribus compressis, anticis thoraci longitudine subæqualibus; femoribus posterioribus subtus tibiisque intermediis superne spinis foliaceis lobiformibus, obtusis vel obtusiusculis armatis; femoribus anticis et posticis superne apicem versus carina sensim magis elevata, prope apicem subito abbreviata et interdum lobata, instructis: margine superiore ovipositoris integro vel subintegro. — *Phyllostachys* STÅL. (Typ: *Acanthodis scariosa* BURM.).

- 18(17). Pedibus anterioribus longiusculis, femoribus anticis pronoto longioribus; pedibus posterioribus spinis acutis armatis; femoribus anticis et posticis superne apicem versus carina nulla vel obtusissima et apicem versus sensim declivi instructis; margine superiore ovipositoris partim serrulata. — *Platyphyllum* SERV.
- a. Pronoto depresso vel depressiusculo, margine antico obtusangulo et in medio tuberculo parvo instructo, margine postico obtusissime angulato vel in medio elevato. — *Brisilis* STÅL. (*Acanthodis aquilina* L., *vulturina* DE GEER, *brachyptera* BURM.).
- aa. Pronoto subcompresso, margine antico rotundato, rarissime subangulato et medio subtuberculato, margine postico obtusissime rotundato. — *Platyphyllum* SERV.
- 19(16). Femoribus anticis et intermediis æque longis vel illis his brevioribus.
- 20(33). Spatio inter foramina tibiaram anticarum angusto, latere superiore tibiaram saltem dimidio angustiore; prosterno fortiter bispinoso; fronte haud vel leviter reclinata; coxis anticis spinosis; femoribus posticis basin versus sat latis; angulo antico loborum lateralium pronoti rectis vel leviter obtusis; corpore robustiore.
- 21(22). Spinis pedum validis, subfoliaceis; tibiis intermediis superne in utroque margine spinosis; tibiis anticis superne utrinque lobo marginali instructis; margine antico pronoti medio spina valida armato. — *Acanthodis* SERV.
- 22(21). Spinis pedum parvis vel mediocribus; tibiis anticis superne lobis destitutis; pronoto spinis destituto.
- 23(32). Pedibus anterioribus minus validis, tibiis superne planis vel sulcatis.
- 24(25). Mesosterno et metasterno sat fortiter transversis, utrinque obtuse subtuberculato-angulatis; lobis pronoti lateralibus fortiter declivibus, haud tamen perpendicularibus; elytris sensim leviter angustatis. — *Meronicidium* SERV.
- 25(24). Mesosterno et metasterno haud vel leviter transversis; pronoto fortius compresso, lobis lateralibus extus perpendicularibus, parallelis.
- 26(29). Femoribus anterioribus æque longis.
- 27(28). Elytris, pedibus alisque minus longis; venis radialibus parallelis, distantibus, ramo venæ radialis interioris pone medium elytri emisso; tibiis anticis superne planis, marginibus lateralibus haud elevatis. — *Cocconotus* STÅL. (Typ: *Meronicidium De Geeri* STÅL).
- 28(27). Elytris, alis pedibusque longis; elytris apicem versus haud angustatis, venis radialibus pone medium magis distantibus, ramo venæ radialis interioris ante medium elytri emisso; tibiis

anticis superne sulcatis, marginibus elevatis. — *Leptotettix* STÅL.
(Typ: *Locusta falconaria* DE GEER).

- 29(26). Femoribus anticis intermediis brevioribus.
- 30(31). Elytris, alis pedibusque minus longis; femoribus anticis pronotoque longitudine subæqualibus; tibiis anticis crassiusculis, in medio lateraliter paullo ampliatis, superne planis, marginibus vix elevatis; costa a radio sensim divergente, recta. — *Bliastes* STÅL.
- 31(30). Elytris, alis pedibusque longis; femoribus anticis pronoto multo longioribus; tibiis anticis superne sulcatis, marginibus pone foramina elevatis et parallelis; costa longiuscula, maximam ad partem cum radio parallela. — *Ischnomela* STÅL.
- 32(23). Pedibus anterioribus, præsertim anticis, validis, crassis; tibiis anticis superne planiusculis, intermediis superne teretibus; pronoto depressiusculo, lobis lateralibus multo longioribus quam latoribus; mesosterno et metasterno transversis, sat latis; elytris abbreviatis in speciebus mihi cognitis. — *Liparoscelis* STÅL.
- 33(20). Spatio inter foramina tiliarum anticarum haud angustato, latere superiore tiliarum haud vel vix angustiore; elytris specierum mihi cognitarum plus minusve abbreviatis; femoribus anterioribus longitudine æqualibus.
- 34(35). Corpore pedibusque robustioribus, his brevibus; fronte vix reclinata; pronoto compresso, vix longiore quam latiore, lobis lateralibus perpendicularibus, angulo antico recto; prosterno bispinose; mesosterno et metasterno transversis. — *Trichotettix* STÅL.
- 35(34). Corpore pedibusque gracilibus, longis; fronte fortiter reclinata; pronoto multo longiore quam latiore, depresso, lobis lateralibus angustis, longis, angulo antico obtuso; prosterno inermi; mesosterno et metasterno vix transversis. — *Stenotettix* STÅL.
- 36(15). Foraminibus tiliarum anticarum a supero haud distinguendis, margine eorum inferiore haud tumescente; pronoto postice fortiter producto. — *Polyancistrus* SERV.
- 37(14). Lobis lateralibus pronoti extus angulum distinctissimum obtusum formantibus, angulis anticis obtusis; processu verticis majusculo; elytris elongatis; pedibus et ovipositore sat longis, hujus margine integro; prosterno bispinose; mesosterno et metasterno transversis, minus latis, illo utrinque subdilato; femoribus anterioribus æque longis; foramine tiliarum anticarum anteriore lateraliter aperto, anguste ovali, posteriore antrorsum aperto, margine inferiore producto, convexo. — *Moristus* STÅL. (Typ: *Locusta lanceolata* STOLL, fig. 39).
- 38(1). Margine antico dorsi pronoti rotundato-producto, in medio truncato; femoribus spinis destitutis, subtus in margine uno plus minus ampliatis, hoc margine erosulo vel undulato; pro-

sterno mermi; mesosterno et metasterno latis, transversis, illius margine antico plus minus ampliato et producto; processu verticis apice emarginato. — *Cymatomera* SCHAUM.

Pseudophyllus SERV.

1. *P. lineolatus* STÅL. — *P. granigero* simillimus, olivaceo-virescens; venulis oblique transversis marginis interioris elytrorum plurimis nigris; capite pronotoque parviusculis, hoc remote granulato; angulis anticis mesosterni in tuberculum distinctum erectum elevatis. ♀. Long. cum alis 73 mill. — Patria ignota.
2. *P. Afzelii* STÅL. — Olivaceo-virescens, antennis nigris, annulis nonnullis pallidis ornatis, basin versus olivaceo-virescentibus; capite pronotoque parvis, hoc granulis raris obsoletissimis consperso; margine exteriori elytrorum posterius fortiter rotundato, interiore fere toto recto; angulis anticis mesosterni leviter sublobatis. ♀. Long. corp. 43, pronoti 7½, Exp. elytr. 127 mill. — Sierra Leona.

Phyllomimus STÅL.

1. *P. granulatus* STÅL. — Olivaceo-flavescens; elytris olivaceo-virescentibus, prope basin macula parva fusca, disco maculis duabus parviusculis, sordide subalbicantibus, notatis; alis decoloribus, venis virescentibus; ovipositore pone medium late nigro-limbato; pronoto granulato. ♀. Long. corp. 36, cum elytr. 61 mill. — Patria ignota.

Pterochroza SERV.

1. *P. sinuosa* STÅL. — *P. cristatae* similis, dilute subcarneo-fuscescens; elytris margine interiore pone medium quadrisinnato; alis in venulis fusco-fasciolatis, ocello magno apicali fusco, nigro-cincto, pupillo nigro, maculis albidis elongatis terminato. ♂. Long. corp. 25, exp. elytr. 78 mill. — Brasilia.

Scopiorus STÅL.

1. *S. sutorius* STÅL. — Mortuus olivaceo-flavescens; alis sordide albicantibus; elytris subopacis, sat dense et fortiter reticulatis, pone medium sensim subpellucidis et minus dense reticulatis. ♂. Long. corp. 16½, exp. elytr. 36 mill. — Antiochia Columbiae.

Phyllostachys STÅL.

1. *P. nitidula* STÅL. — *P. scariosae* similis, pronoto nitido, tuberculis paucioribus, majoribus et levissime elevatis instructo, elytris densius reticulatis, alis elytris expansis longitudine æqualibus, fusco-maculatis, carina dorsali femorum anticorum et posticorum apice minus elevata, haud lobata, differt. ♀. Long. corp. 27, exp. elytr. 65 mill. — Brasilia.

Acanthodis SERV.

1. *A. spiculata* STÅL. — Olivaceo-flavescens, fronte, clypeo, annulis antennarum, maculis pronoti et pedum posticorum nigricantibus; pronoto antice spina erecta validissima, utrinque in margine laterali dorsali spinis tribus armato, basi truncato; elytris rudimentariis; dorso abdominis serie spinarum instructo; pedibus brevibus. ♀. Long. corp. 18 mill. — Antiochia Columbiae.

Cocconotus STÅL.

1. *C. muculifrons* STÅL. — *C. De Geeri* affinis, olivaceus; pronoto granulato; antennis, processu verticis, margine scrobium, vitta genarum, maculis quinque frontis, magna parte oris, fascia pone medium apiceque femorum anteriorum, vitta abbreviata dorsali apiceque femorum posticorum, fascia subbasali tibiarum nec non limbo fere omni ovipositoris nigris; alis infuscatis. ♀. Long. corp. 31, exp. elytr. 77 mill. — Antiochia Columbiae.

Bliastes STÅL.

1. *B. punctifrons* STÅL. — Subolivaceo-flavescens; maculis nonnullis indistinctis frontis, macula triangulari posteriore verticis, lineola discoidali longitudinali pronoti granulati, areolis elytrorum compluribus ad venas principales sitis maculisque tibiarum anticarum nigro-fuscis; alis infuscatis. ♂. Long. corp. 26, exp. elytr. 74 mill. — Antiochia Columbiae.

Ischnomela STÅL.

1. *I. gracilis* STÅL. — Pallide olivaceo-flavescens; processu verticis sulco subtilissimo instructo; pronoto subrugoso-punctato; alis sordide hyalinis. ♂. Long. corp. 33, exp. elytr. 103 mill. — Cartagena Columbiae.

Liparoscelis STÅL.

1. *L. pallidispina* STÅL. — Olivaceo-flavescens; capite punctato, fronte fortiter rugosa; pronoto granoso, antice posticeque nigromaculato; spinis pedum concoloribus, apice nigris; tibiis anticis nigro-pictis. ♂. Long. corp. 34 mill. — Mexico.
2. *L. nigrispina* STÅL. — Olivaceo-flavescens, capite lævi pedibusque nigro-maculatis; spinis pedum fere totis nigris. ♂. Long. corp. 34 mill. — Mexico.

Trichotettix STÅL.

1. *T. pilosula* STÅL. — Olivaceo-flavescens, pilosula; margine antico pronoti nigro; areolis elytrorum fuscis. ♂. Long. corp. 19 mill. — Columbia.

Stenotettix STÅL.

1. *S. macilentus* STÅL. — Olivaceo-flavescens; vitta laterali verticis pone oculos nigricante. ♀. Long. corp. 25 mill. — Antiochia Combæ.

Genera *Conocephalidarum* hoc modo disponenda:

- 1(6). Femoribus anterioribus æque longis.
- 2(5). Mesosterno spinis duabus erectis armato; femoribus anterioribus basin versus sensim incrassatis.
- 3(4). Oculis fortiter prominulis, globosis; processu verticis haud longe a basi utrinque tuberculo laterali instructo, superne seriatim tuberculato; genis infra oculos serie tuberculorum instructis; prosterno inermi. — *Copiophora* SERV.
- 4(3). Oculis minus fortiter prominulis; processu verticis prope basin tuberculo laterali destituto; genis tuberculis destitutis; prosterno spinis duabus longis armato. — *Oxyprora* STÅL. (Typ: *Locusta acuminata* DE GEER).
- 5(2). Mesosterno inermi, posterius bilobo; femoribus anterioribus basin versus haud vel vix incrassatis; oculis modice prominulis; processu verticis subtus prope basin tuberculo armato, præterea inermi; genis inermibus; prosterno bispinoso. — *Pyrgocorypha* STÅL. (Typ: *Conocephalus subulatus* THUNB.).
- 6(1). Femoribus anticis intermediis brevioribus; processu verticis tuberculo laterali destituto; prosterno bispinoso; mesosterno inermi, postice bilobo. — *Conocephalus* THUNB.

Copiophora SERV.

1. *C. brevirostris* STÅL. — Subolivaceo-virescens; *C. cornutæ* similima, processu verticis brevi, articulo primo antennarum paullo longiore, reticulo elytrorum fortiore, tibiisque intermediis superne inermibus mox distinguenda. ♀. Long. corp. 37, exp. elytr. 93 mill. — Carthagera Americæ.

Fam. **Acridiodea** BURM.**Monistria** STÅL.

Pyrgomorpha affine genus, differt antennis longioribus, basin versus vix triquetris, teretiusculis, facie minus reclinata, oculis magis distantibus, prosterno antice tuberculo altissimo, transverso, apice obtuso armato, elytris que rudimentariis.

1. *M. pustulosa* STÅL. — Sordide testaceo-flavescens, antennis, vittis capituli, thoracis, abdominis et femorum posticorum nigris, ma-

culis flavescens notatis; areolis elytrorum nigris. ♀. Long. 27 mill. — Australia.

Species *Poeciloceri* BURM. per genera plura distribuendæ sunt, secundum hoc schema:

- 1(4). Pronoto ruguloso-punctato vel granulato, tuberculis magnis foveisque destituto.
- 2(3). Impressionibus transversis linearibus tribus pronoti distinctissimis; fastigio capitis longiore, subæquilatero; prosterno tuberculo sat alto, subconico. armato. — *Poecilocerus* SERV.
- 3(2). Impressionibus transversis linearibus pronoti obsoletis, excepta postica dorso deletis vel obsoletissimis; fastigio capitis transverso, obtuso; prosterno obtuse tuberculato. — *Zonocerus* STÅL. (Typ: *Gryllus elegans* THUNB. et *levis* THUNB.).
- 4(1). Pronoto tuberculis foveisque magnis inæquali.
- 5(10). Fronte inter antennis sulcata.
- 6(9). Sulco frontali continuo; fastigio verticis haud vel leviter depresso, medioeri; elytris abdomine longioribus.
- 7(8). Sulco frontali ante ocellum continuato; pronoto dorso utrinque tuberculo apicali minore et pone hoc tuberculo marginali maximo instructo; tuberculo prosterni alto, conico. — *Phymateus* THUNB.
- 8(7). Sulco frontali ad ocellum abbreviato; pronoto dorso tuberculis duobus apicalibus magnis, contiguis, intus ante medium impressis, prædito; tuberculo prosterni parvo. — *Aularches* STÅL. (Typ: *Poecilocerus miliaris* LIN.).
- 9(6). Sulco frontali inter antennis interrupto; fastigio capitis magno, lato, depresso; elytris apicem abdominis haud attingentibus. — *Petasia* SERV.
- 10(5). Fronte inter antennis compresso-elevata, ibidem sulco destituta, acumine tantum sulcato; pronoto pone medium foveolato-rugoso.
- 11(12). Acumine verticis longiore quam latiore; pronoto ante medium depresso, apice tuberculis duobus obtusis majusculis et ante medium præterea tuberculis pluribus minoribus instructo; tuberculo prosterni subconico. — *Taphronota* STÅL. (Typ: *Poecil. porosus* STÅL.).
- 12(11). Acumine verticis subtransverso; pronoto ante medium haud depresso, transversim convexo, antice obtuse tumescente. — *Maura* STÅL. (Typ: *Petasia rubro-ornata* STÅL.).

Phymateus THUNB.

1. *P. viridipes* STÅL. — *P. squarroso* affinis, viridis, tuberculis marginalibus dorsi pronoti sæpe rufescentibus; alis rufis, antice

virescentibus, nigro-tessellatis; pedibus unicoloribus. ♂. ♀. Long. corp. 50—65 mill. — Caffraria.

Truxalis FABR.

1. *T. acridodes* STÅL. — *T. brevicorni* similis, sed multo gracilior capiteque longiore et magis producto instructa, fusco-virescens, dorso viridis, lateribus capitis et thoracis fuscis; alis infuscatis. ♂. Long. corp. 27 mill. — Mexico.

Tropinotus SERV. et affinia genera his notis distinguuntur:

- 1(8). Pronoto dorso in medio longitudinaliter elevato, plerumque cristato.
- 2(5). Pronoto antice in angulum acutum vel rectum producto, postice longe producto et acuminato, crista alta acuta dorsali instructo, marginibus lateralibus dorsi angulatis.
- 3(4). Crista pronoti posterius sensim humiliore, dorso sensim curvata; spina prosterni compressa, curvata. — *Tropinotus* SERV.
- 4(3). Crista pronoti retrorsum sensim altitudine crescente, postice subito sinuata; spina prosterni conica, erecta, acuminata. — *Colpolopha* STÅL.
- 5(2). Pronoto antice in angulum rectum vel acutum haud producto, postice minus longe producto, dorso longitrorsum leviter obtuse elevato vel carinato, parte dorsali ante medium in lobos laterales sensim transiente, his lobis rugositate oblique longitudinali instructis; spina prosterni acuminata, erecta.
- 6(7). Sulco frontali percurrente; pronoto apice obtuse subangulato vel subrotundato; femoribus posticis carina dorsali apice obtusissima; elytris apice rotundatis vel abbreviatis et apice subacuminatis. — *Elæochlora* STÅL. (Typ: *Gryllus scaber* THUNB.).
- 7(6). Capite apice fortiter producto, fronte pone antennas fortiter compressa et sulco ibidem destituta; pronoto apice nonnihil producto et medio sinuato; carina dorsali femorum posteriorum apice fortius elevata; tibiis posticis superne prope basin tumidis; elytris apice oblique sinuato-truncatis. — *Procolpia* STÅL. (Typ: *Xiphicera emarginata* SERV.).
- 8(1). Pronoto dorso plano, carina vel crista media destituta; capite ante oculos fortiter producto, fronte pone antennas fortiter compressa et ibidem sulco destituta; elytris apice rotundatis; spina prosterni erecta, acuminata. — *Alophonota* STÅL. (Typ: *Xiphicera dorsalis* BURM.).

Tropinotus SERV.

1. *T. angulatus* STÅL. — *T. discoideo* statura picturaque simillimus et maxime affinis, differt capite ante oculos nonnihil longius

producto, fronte basi fortius compressa, sulco basin frontis haud attingente, angulisque lateralibus dorsi pronoti distinctis, obtusis, haud tamen rotundatis. ♂. Long. corp. 33 mill. — Bahia.

Colpolopha STÅL.

1. *C. sinuata* STÅL. — Testacea, elytris fusco-nebulosis; alis flavescenscentibus, area antica margineque angusto postico fuscis. ♀. Long. corp. 50 mill. — Remedios Novæ Granadæ.

Ischinacrida STÅL.

Mesopi affine genus, capite ante oculos multo minus producto, parte producta sensim angustata, carina media destituta, fronte basi fortiter compressa, ibidem haud sulcata, tuberculo prosternali erecto differt.

1. *I. tæniata* STÅL. — *Truxali vittatæ* FABR., quæ etiam ad hoc genus est referenda, simillima, capite minus compresso, apice minus producto, vittaque alba femorum posticorum ad partem tertiam apicalem abbreviata differt. ♀. Long. corp. 60 mill. — Patria ignota.

Øyrrhopes STÅL.

Opomalæ affine genus, corpore robustiore, capite obtuso, vertice ante oculos distincte declivi, thorace carina pereurrente distincta instructo differt. — (Typ: *Opomala lineatitarsis* STÅL).

Coelopterna STÅL.

Ab *Oedipoda*, cui proximum, differt hoc genus oculis magis prominulis, minus distantibus, fronte inter antennis angustiore, tibiis posticis apicem versus sensim dilatatis, calcaribus quattuor apicalibus latis, depressis, concaviusculis. — (Typ: *Acridium acuminatum* DE GEER).

Pneumora THUNB.

1. *P. granulata* STÅL. — Viridis, pronoto obtuse carinato, granulato; capite sat magno. ♂. Long. corp. 55 mill. — Caffraria.